

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “TOMÁS FRÍAS”
CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



MANUAL DE USUARIO

**SISTEMA WEB DE CONTROL DE CHOFERES Y VEHÍCULOS PARA EL
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ**

POR: NOEMI ISABEL CALIZAYA UÑO

Potosí – Bolivia

2023

1. Introducción

El presente sistema de control de Choferes y Vehículos tiene por objeto automatizar el proceso de asignación de vehículos, que actualmente se lleva a cabo de forma manual. El sistema permitirá realizar el registro de choferes y vehículos, generando informes de asignación de vehículos a choferes, así como informes de cambios de aceite.

Los informes solicitados estarán disponibles en formato PDF, para que el Área de Activos Fijos pueda imprimirlos según sea necesario. Además, el sistema incluye un módulo de usuarios que permitirá el acceso al sistema y serán responsables de los registros.

2. Objetivo

Guiar al encargado/a, a través de descripciones y capturas de pantallas del sistema, para que haga un uso correcto del Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos para el Gobierno Autónomo Departamental de Potosí.

3. Alcance

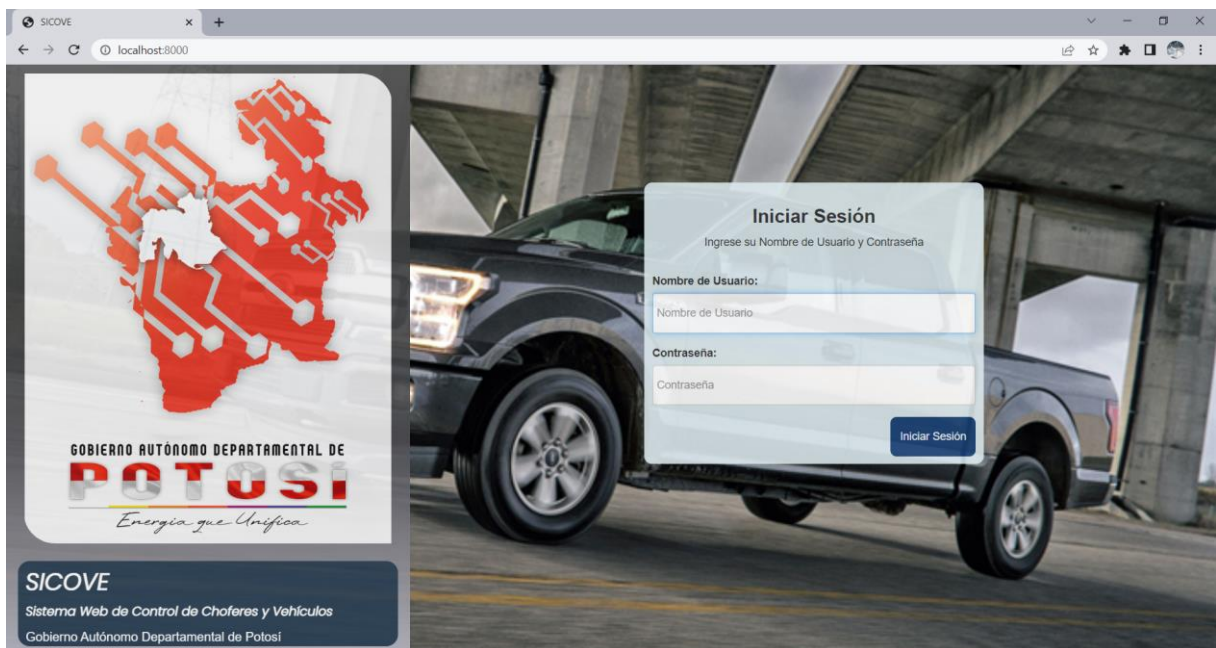
El documento es elaborado para el Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, orientado a guiar el proceso de control y registro de la asignación de vehículos a choferes y su respectivo cambio de aceite.

4. Conceptos Importantes

Acceso al Sistema

El usuario debe ingresar a un navegador web (Mozilla, Google Chrome).

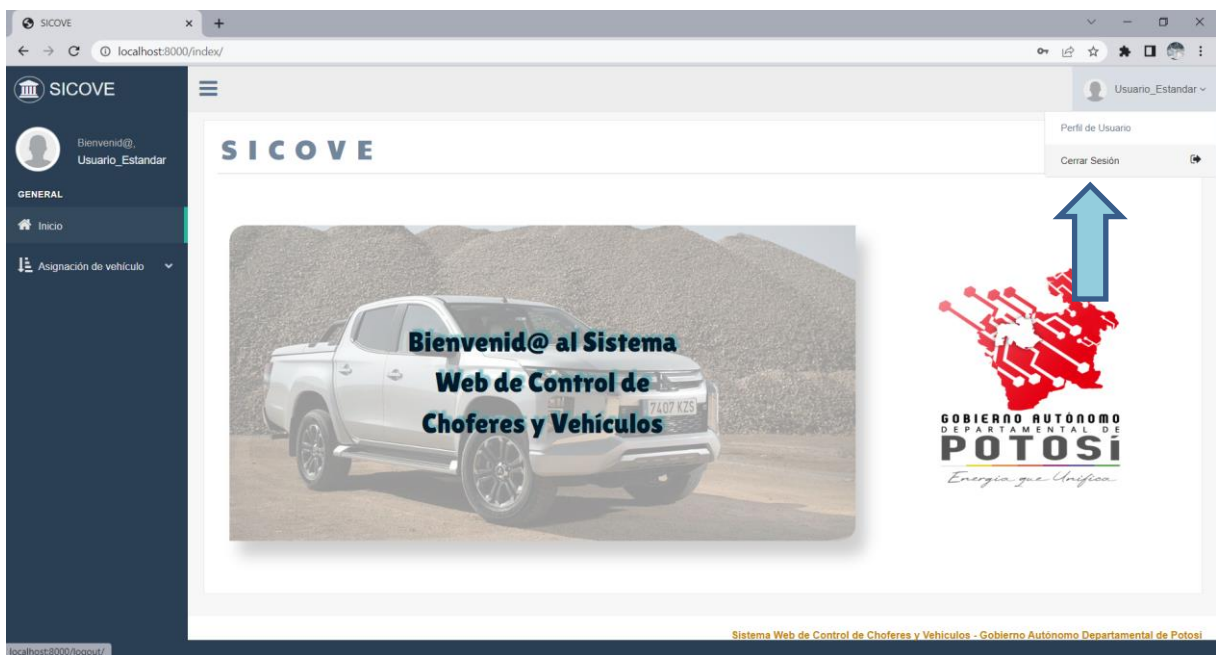
Una vez cargada la página, se visualiza la pantalla de Inicio de Sesión. En el que se solicitará al usuario ingresar su nombre de usuario y contraseña de autenticación que serán entregados por el usuario administrador del sistema. El sistema verificará los datos introducidos, si los datos son incorrectos el sistema rechazará el acceso.



Para acceder al Sistema, el usuario debe dar click en el botón **Iniciar Sesión**.

Salida del Sistema

Una vez iniciada la sesión, redirigirá al usuario a la página de inicio del Sistema.



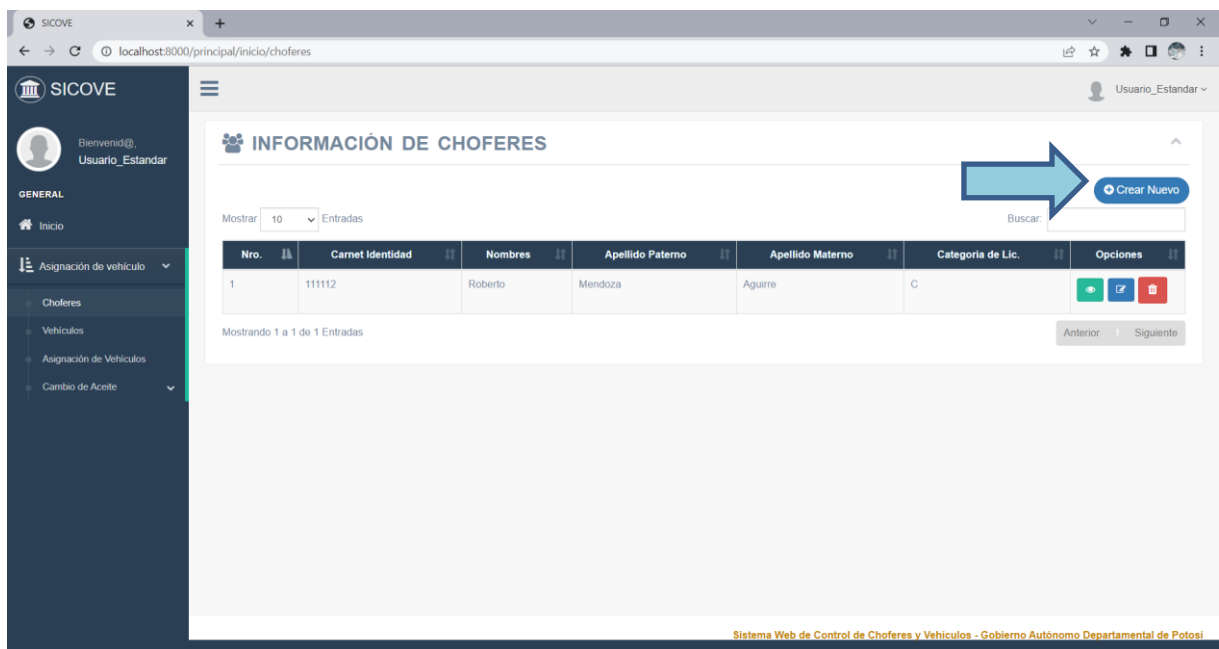
Cerrar Sesión

Para poder salir del sistema se debe hacer click en el enlace Cerrar Sesión que se encuentra ubicado en la parte superior derecha al lado del nombre del usuario que se encuentra dentro del sistema.

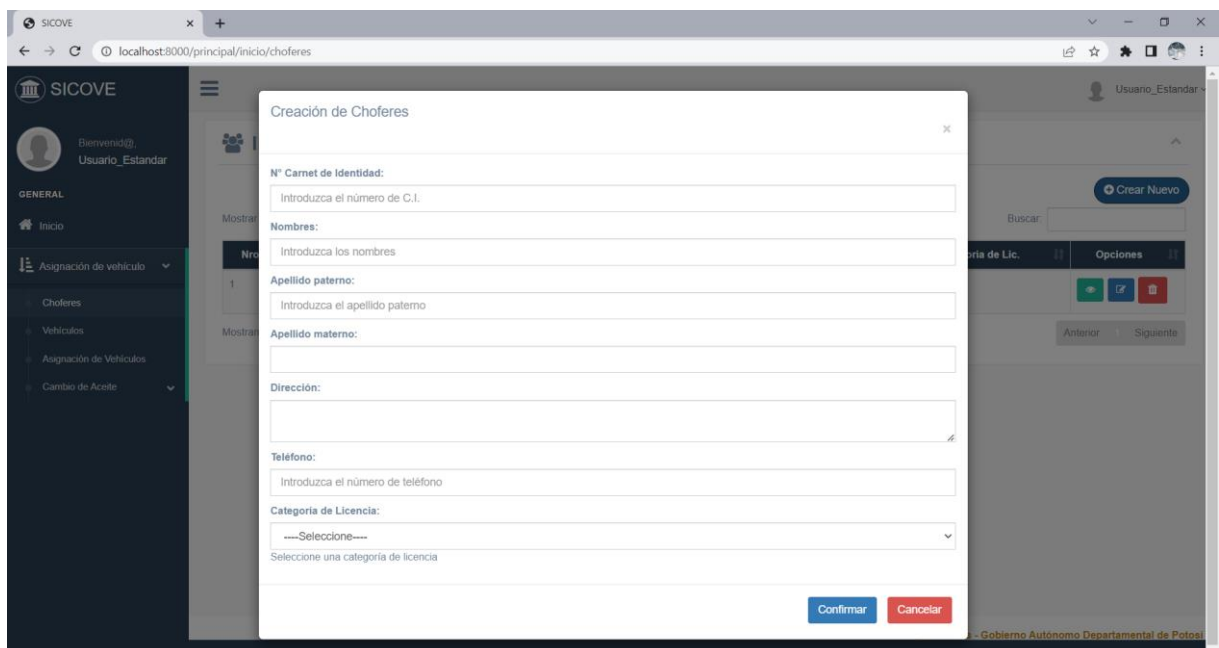
ASIGNACIÓN DE VEHÍCULO

Choferes

El sistema mostrará una lista detallada de los choferes contratados por el G.A.D.P.

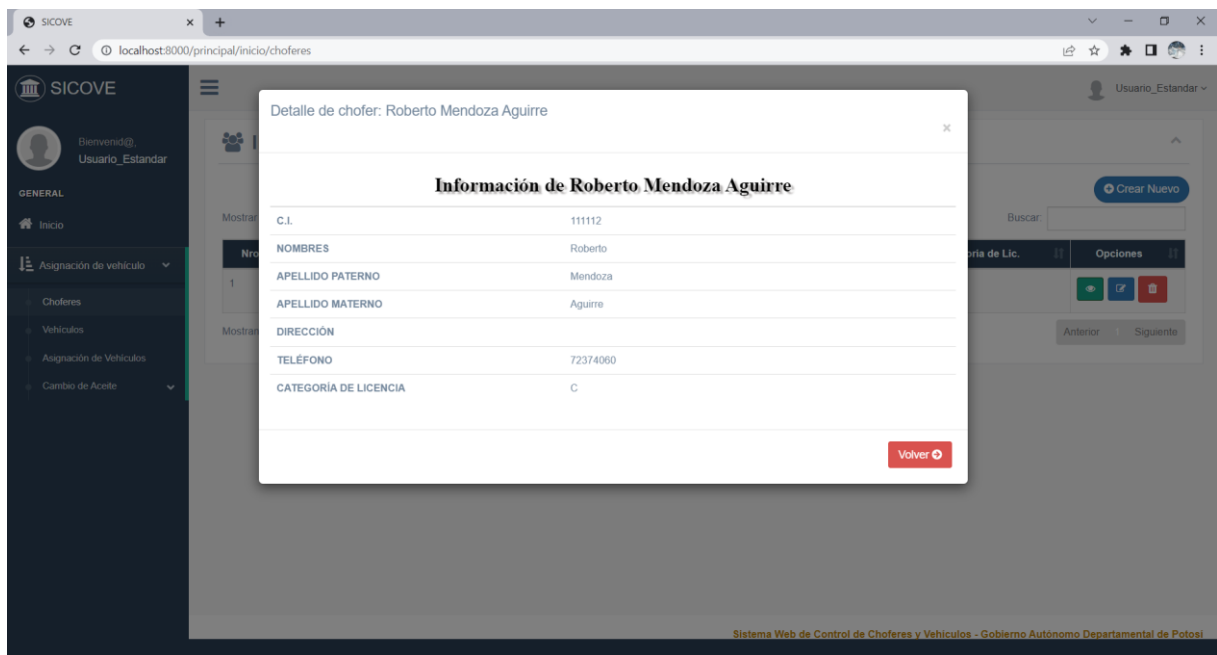


En esta página podrá crear un nuevo chofer, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

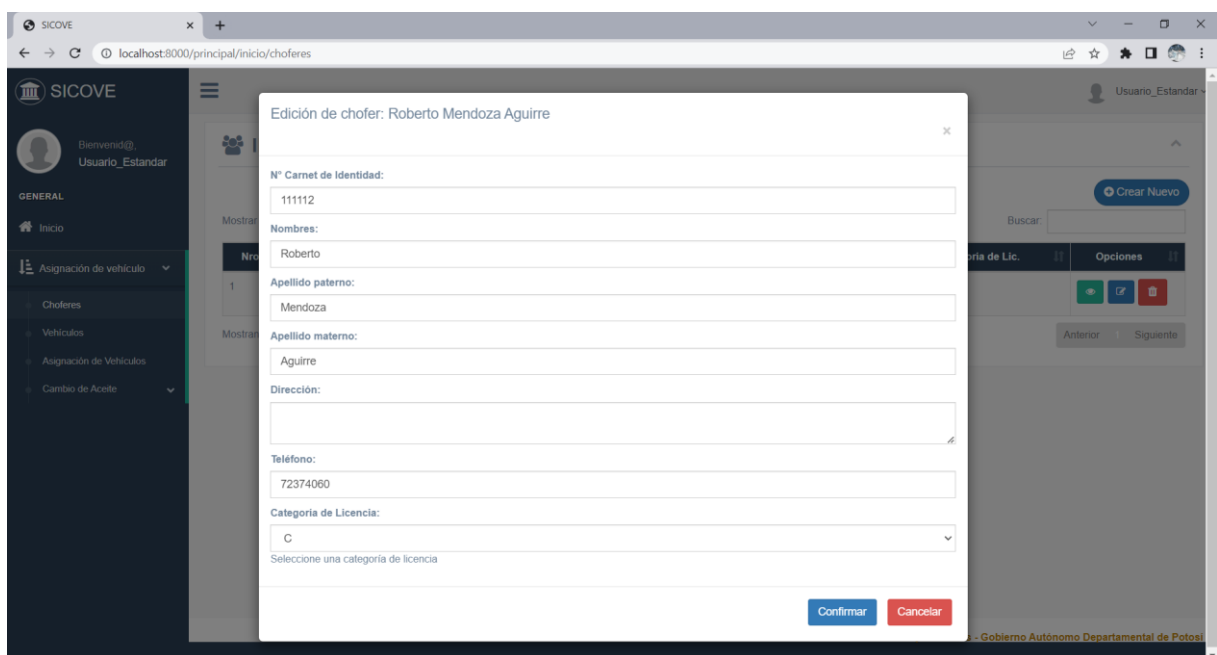


Esta lista de choferes tiene las opciones de ver, editar y dar de baja al chofer.

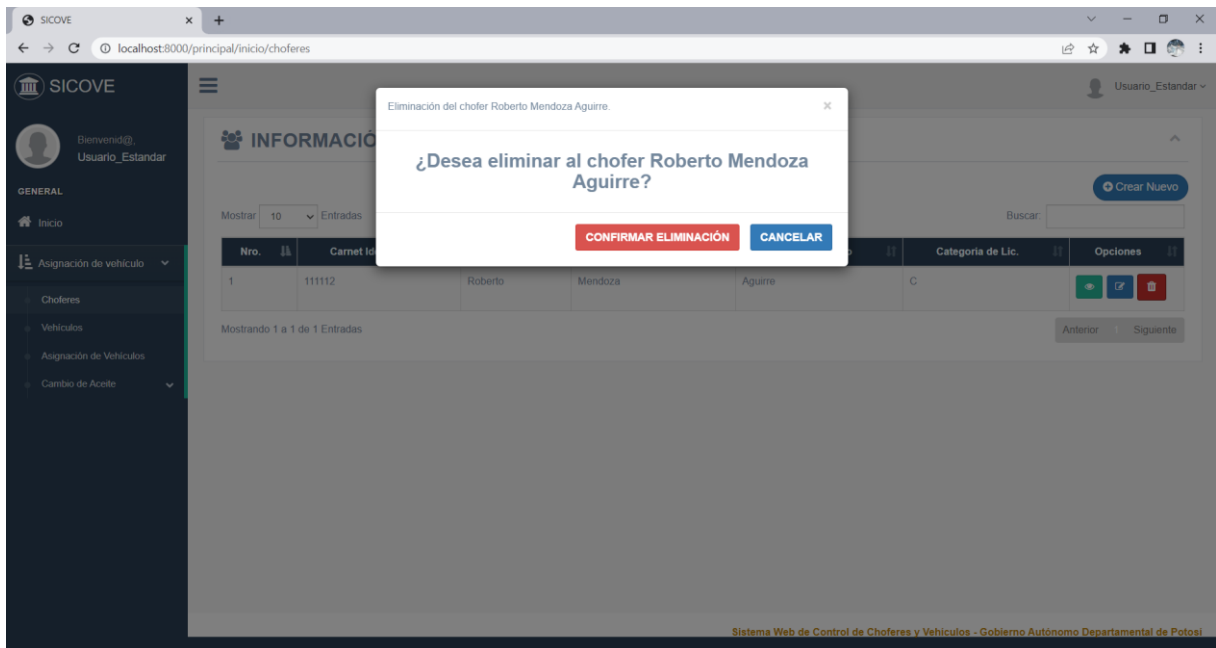
Puede ver la información del chofer.



Puede editar la información del chofer.

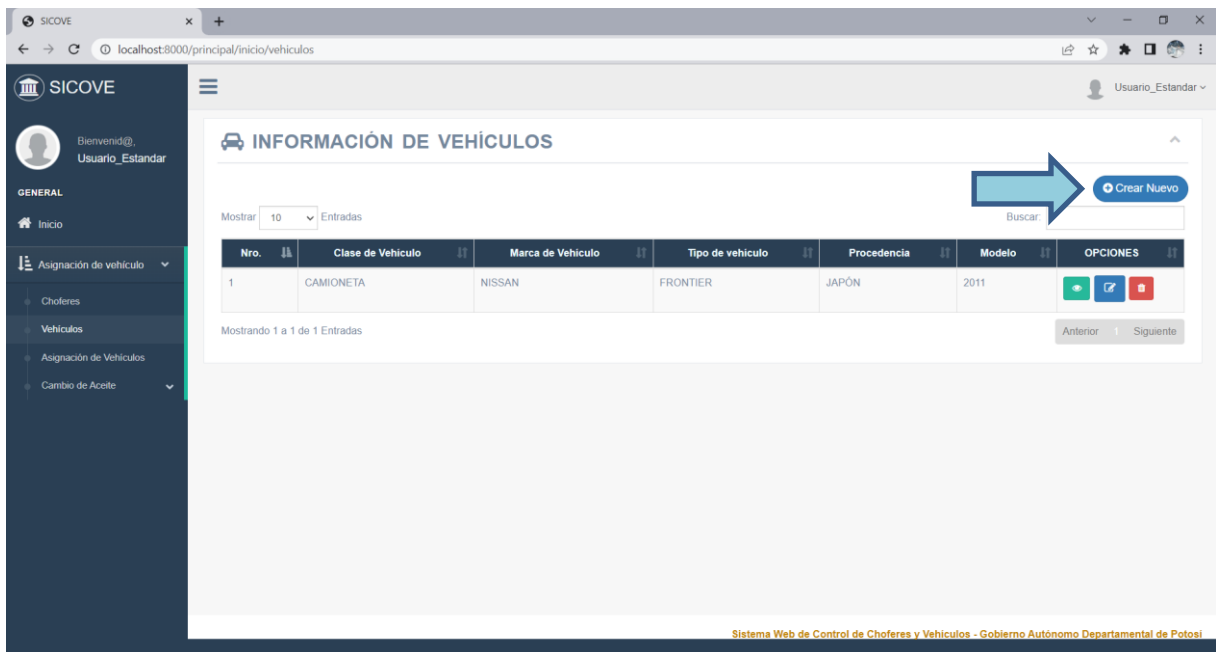


Puede dar de baja al chofer.



Vehículos

El sistema mostrará una lista detallada de los vehículos que pertenecen al G.A.D.P.



En esta página podrá crear un nuevo vehículo, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

REGISTRO DE VEHICULOS

CLASE DE VEHICULO:

MARCA:

TIPO DE VEHICULO:

PROCEDENCIA:

MODELO DEL VEHICULO:

COLOR:

PLACA:

CILINDRADA:

NÚMERO DE MOTOR:

NÚMERO DE CHASIS:

ESTADO DEL VEHICULO:

OBSERVACIONES:

[Confirmar](#) [Cancelar](#)

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Esta lista de vehículos tiene las opciones de ver, editar y dar de baja al vehículo.

Puede ver la información del vehículo.

Detalle de vehículo: CAMIONETA

Información de CAMIONETA	
CLASE DE VEHICULO	CAMIONETA
MARCA	NISSAN
TIPO DE VEHICULO	FRONTIER
PROCEDENCIA	JAPÓN
MODELO DEL VEHICULO	2011
COLOR	azul
PLACA	3799-HIK
CILINDRADA	2389
NÚMERO DE MOTOR	JKI
NÚMERO DE CHASIS	JKI
ESTADO DEL VEHICULO	BUENO
OBSERVACIONES	

[Volver](#)

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Puede editar la información del vehículo.

SICOVE

Bienvenid@,
Usuario_Estandar

GENERAL

Inicio

Asignación de vehículo

Edición de vehículo: 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER

CLASE DE VEHÍCULO: CAMIONETA

MARCA: NISSAN

TIPO DE VEHÍCULO: FRONTIER

PROCEDENCIA: JAPÓN

MODELO DEL VEHÍCULO: 2011

COLOR: azul

PLACA: 3799-HIK

CILINDRADA: 2389

NÚMERO DE MOTOR: JKI

NÚMERO DE CHASIS: JKI

ESTADO DEL VEHÍCULO: BUENO

OBSERVACIONES:

Confirmar Cancelar

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Puede dar de baja al vehículo.

SICOVE

Bienvenid@,
Usuario_Estandar

GENERAL

Inicio

Asignación de vehículo

Choferes

Vehículos

Asignación de Vehículos

Cambio de Aceite

INFORMACIÓN

Mostrar 10 Entradas

Buscar:

Crear Nuevo

¿Desea eliminar al vehículo 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER ?

CONFIRMAR ELIMINACIÓN CANCELAR

Nro.	Clase de	Procedencia	Modelo	OPCIONES
1	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	JAPÓN 2011

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

Anterior Siguiente

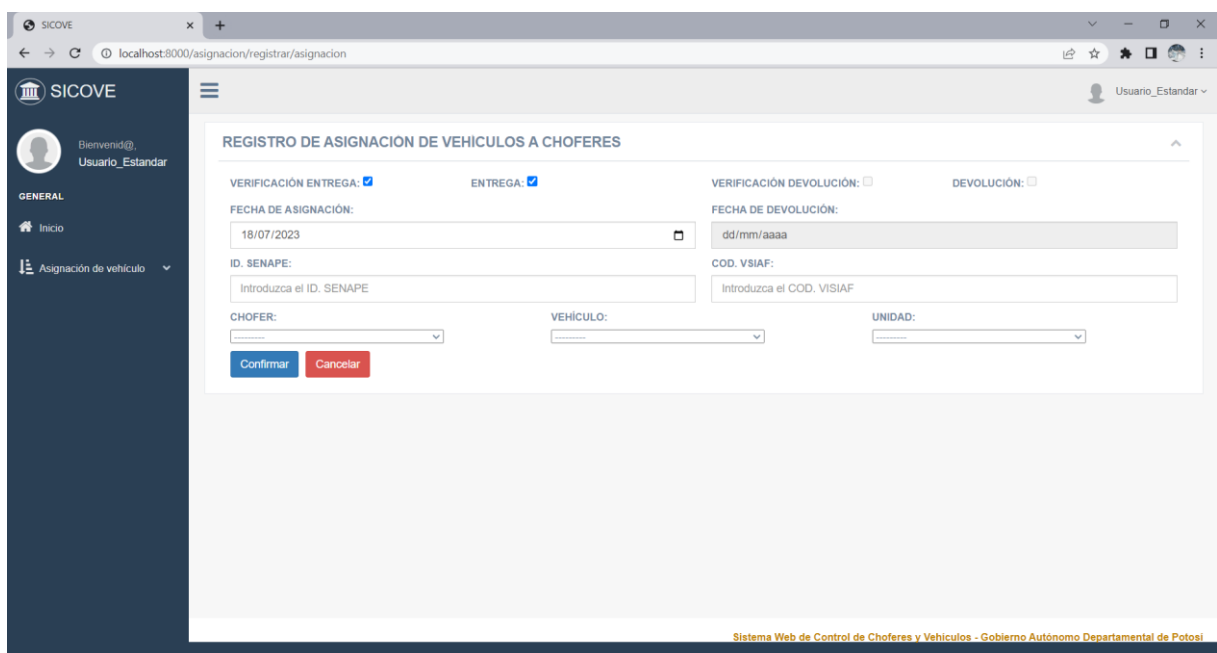
Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Asignación de Vehículos

El sistema mostrará una lista detallada de los vehículos asignados a los choferes y a una respectiva unidad.

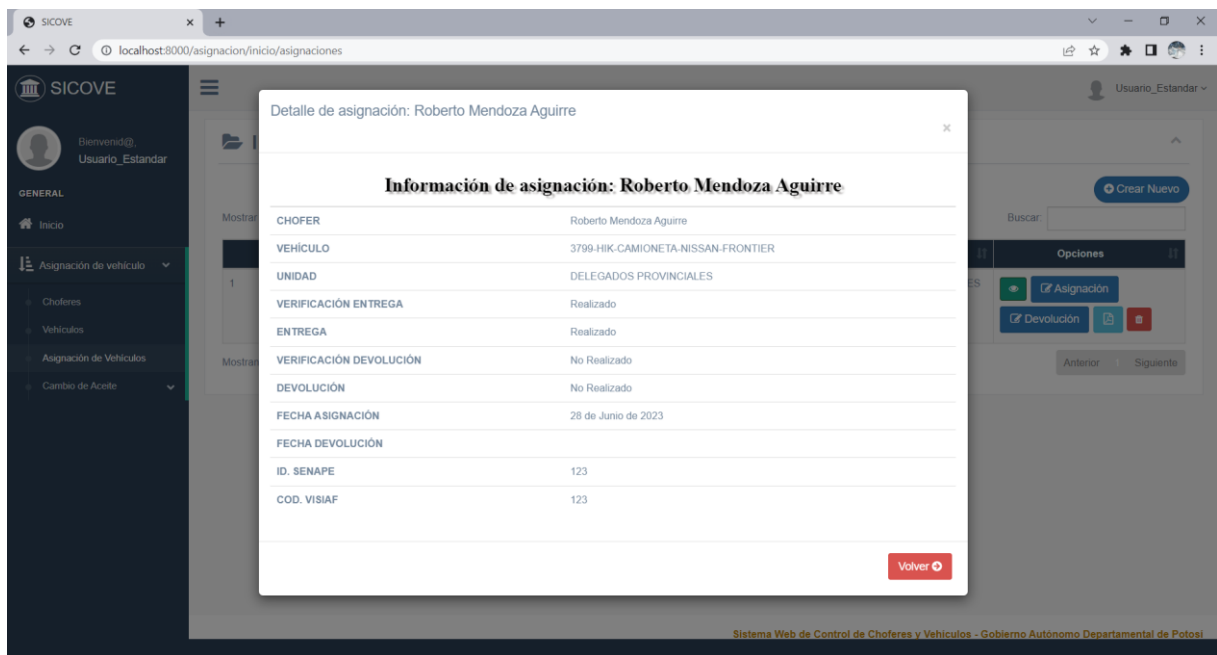


En esta página podrá crear una nueva asignación, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

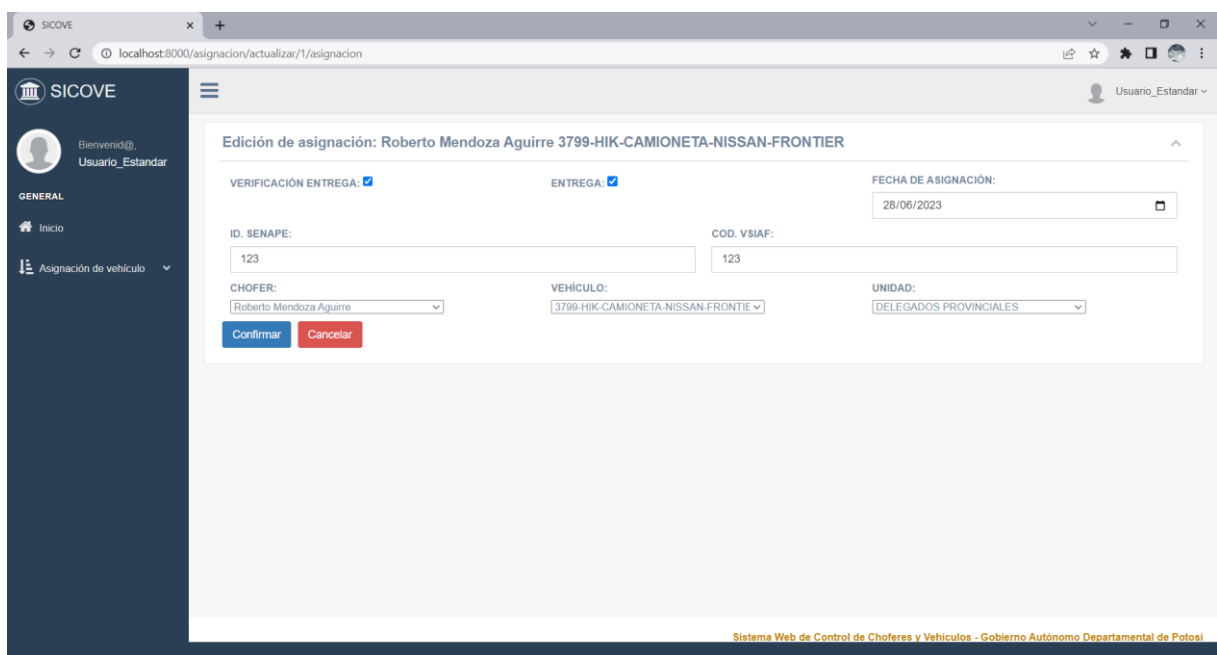


Esta lista de asignaciones tiene las opciones de ver, editar asignación, editar devolución, generar reporte y dar de baja la asignación.

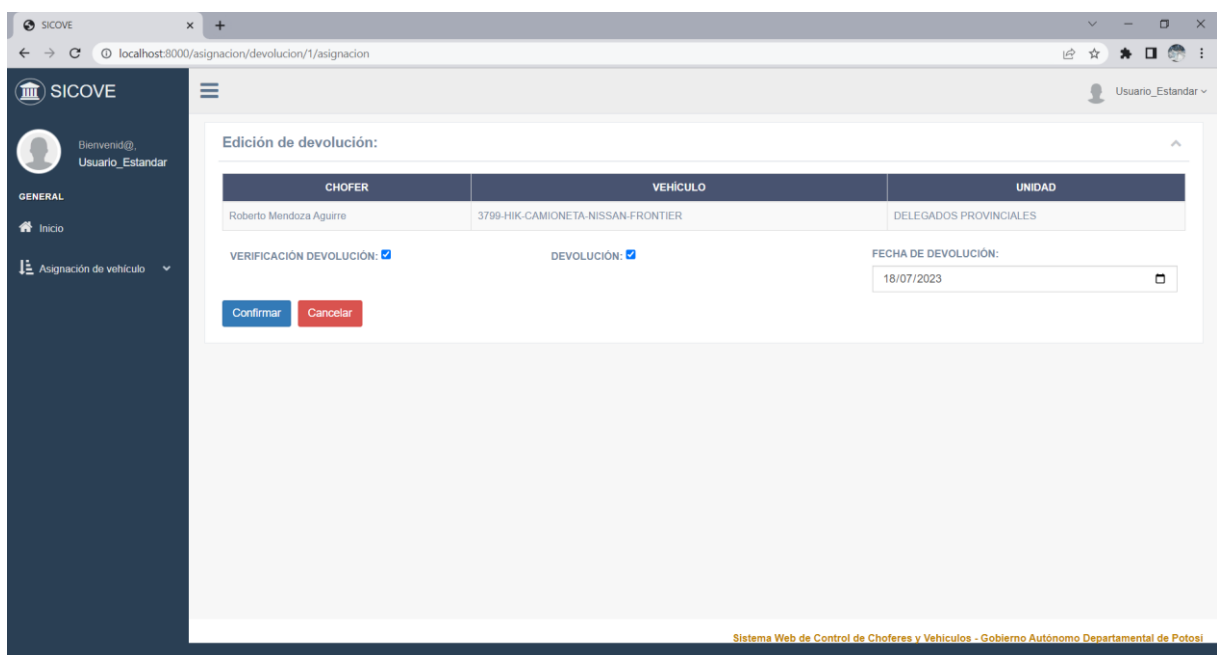
Puede ver la información de la asignación del vehículo al chofer y a una respectiva unidad.



Puede editar la información de la asignación.



Puede editar la devolución de la asignación del vehículo.



Puede generar reporte de la asignación.



Se podrá exportar a PDF e imprimir.

Manual tecnico.pdf x ReporteAsignaciónVehículo (2).pdf x +

Archivo | C:/Users/NOEMI/Downloads/ReporteAsignaciónVehículo%20(2).pdf

Lectura en voz alta

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ACTIVOS FIJOS - BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS

ASIGNACIÓN DE VEHÍCULO

VERIFICACIÓN ENTREGA	✓	ENTREGA	✓	FECHA DE ASIGNACIÓN	2023-06-28	ID. SENAPE	123
VERIFICACIÓN DEVOLUCIÓN		DEVOLUCIÓN		FECHA DE DEVOLUCIÓN		COD. VSIAS	123
ASIGNADO A: Roberto Mendoza Aguirre		C.I.: 111112		UNIDAD: DELEGADOS PROVINCIALES			

IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

CLASE	CAMIONETA	PROCEDENCIA	JAPÓN	CILINDRADA	2389
MARCA	NISSAN	MODELO	2011	N° MOTOR	JKI
TIPO DE VEHÍCULO	FRONTIER	COLOR	azul	N° CHASIS	JKI
PLACA	3799-HIK	ESTADO	BUENO	OBSERVACIONES	

BIENES INMUEBLES Y VEHÍCULOS
SELLO Y FIRMA

Vs Bo.

Puede dar de baja la asignación.

SICOVE x +

localhost:8000/asignacion/inicio/asignaciones

SICOVE

Bienvenido@
Usuario_Estandar

GENERAL

Inicio

Asignación de vehículo

Choferes

Vehículos

Asignación de Vehículos

Cambio de Aceite

INFORMACIÓN

Mostrar 10 Entradas

Nro.	Entrada
1	Roberto Mendoza Aguirre

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

Unidad

Opciones

LEGADOS PROVINCIALES

Asignación

Devolución

Crear Nuevo

Eliminar

Anterior

Siguiente

Sistema Web de Control de Choferes y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Eliminación de la asignación de Roberto Mendoza Aguirre 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER.

¿Desea eliminar la asignación de Roberto Mendoza Aguirre 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER?

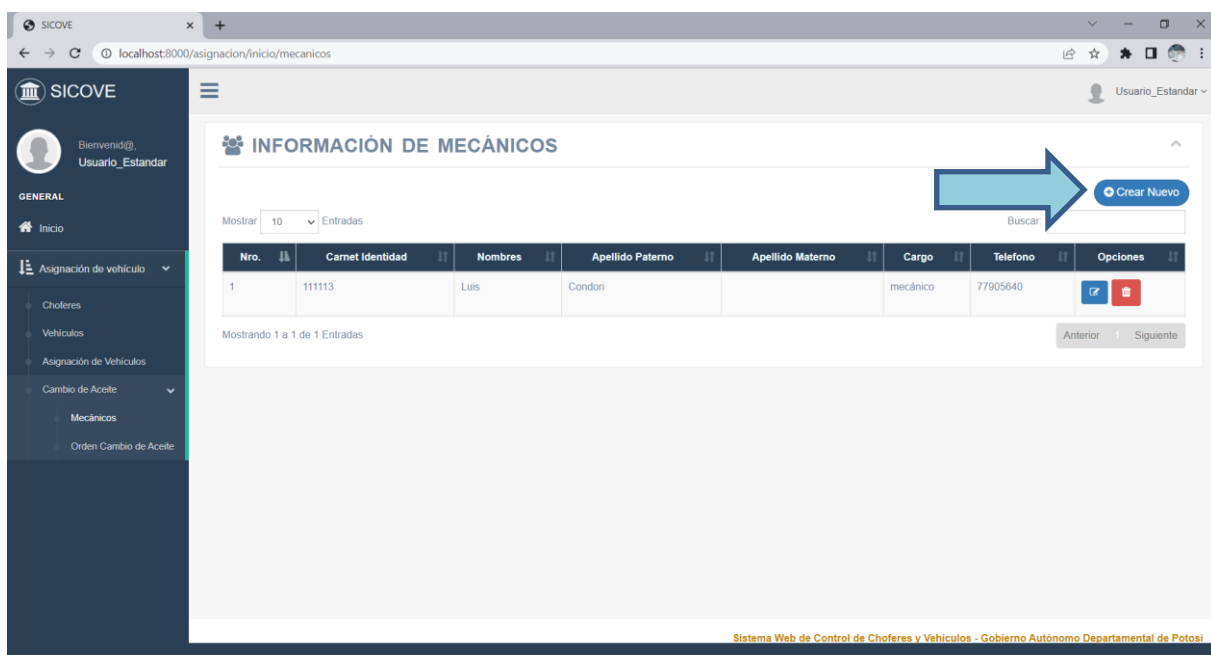
CONFIRMAR ELIMINACIÓN

CANCELAR

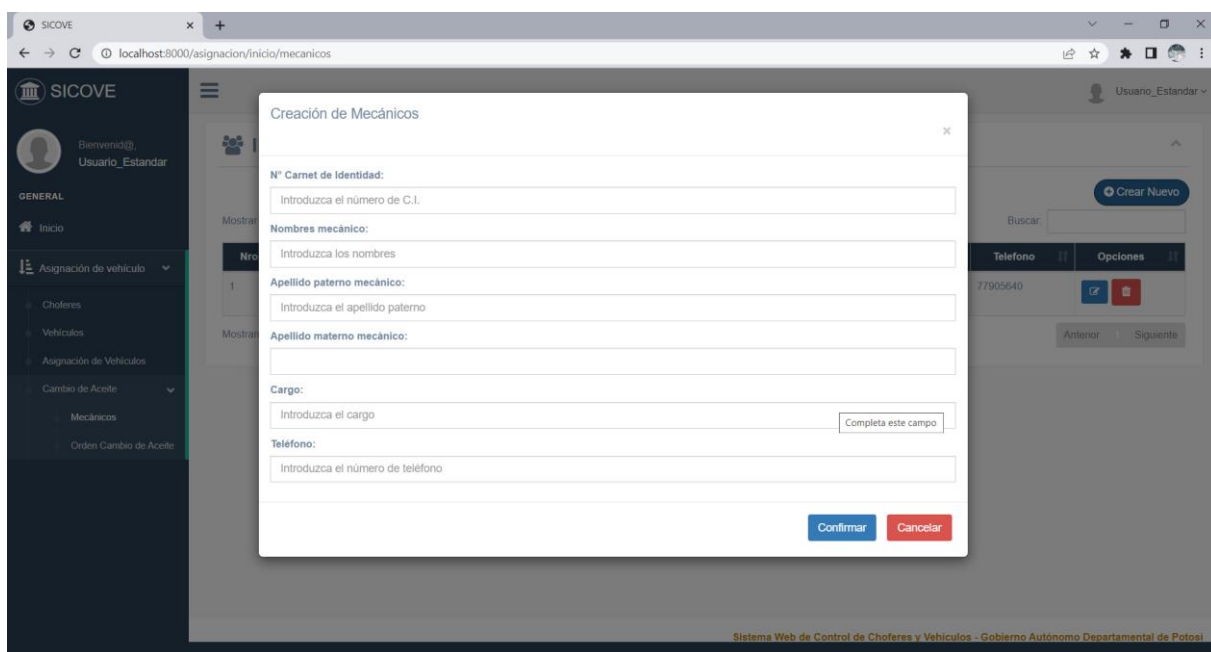
Cambio de Aceite

Mecánicos

El sistema mostrará una lista detallada de los mecánicos que se encargarán del cambio de aceite de los vehículos.

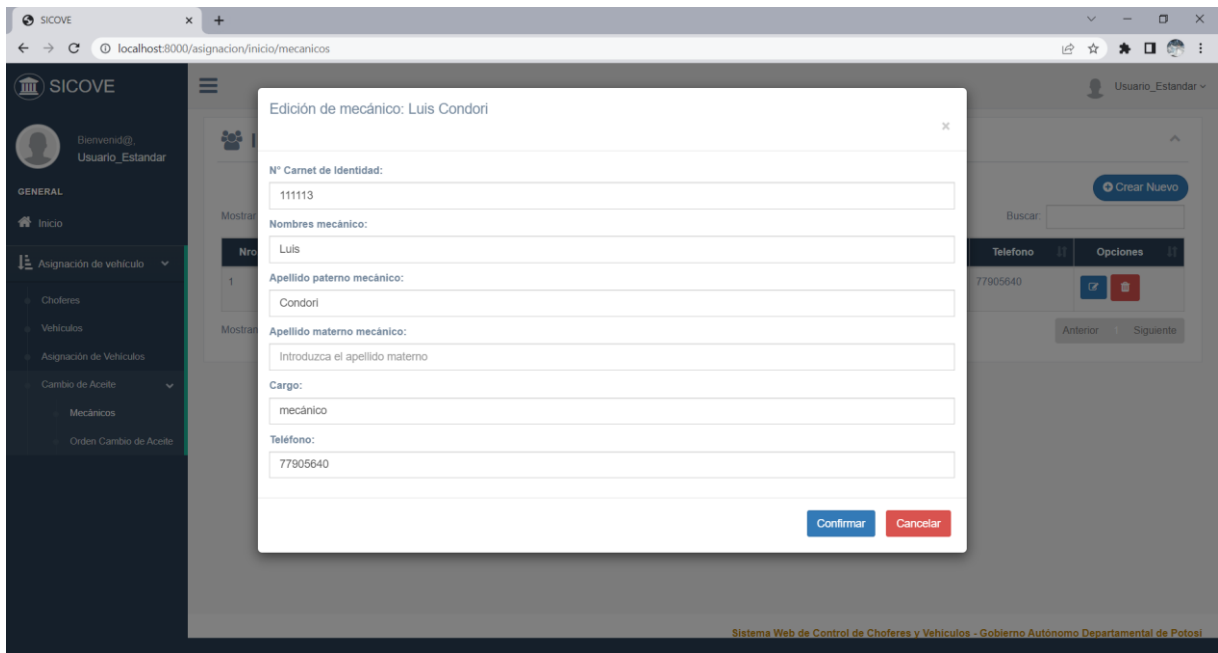


En esta página podrá crear un nuevo mecánico, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

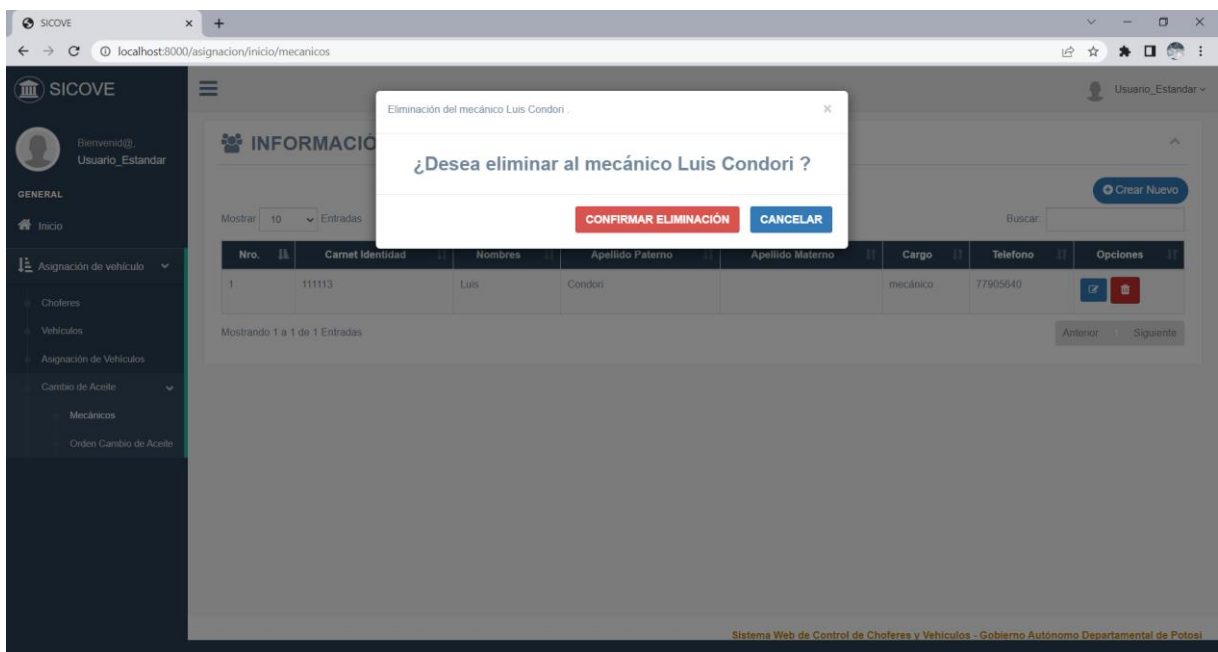


Esta lista de mecánicos tiene las opciones de editar y dar de baja.

Puede editar la información de los mecánicos.

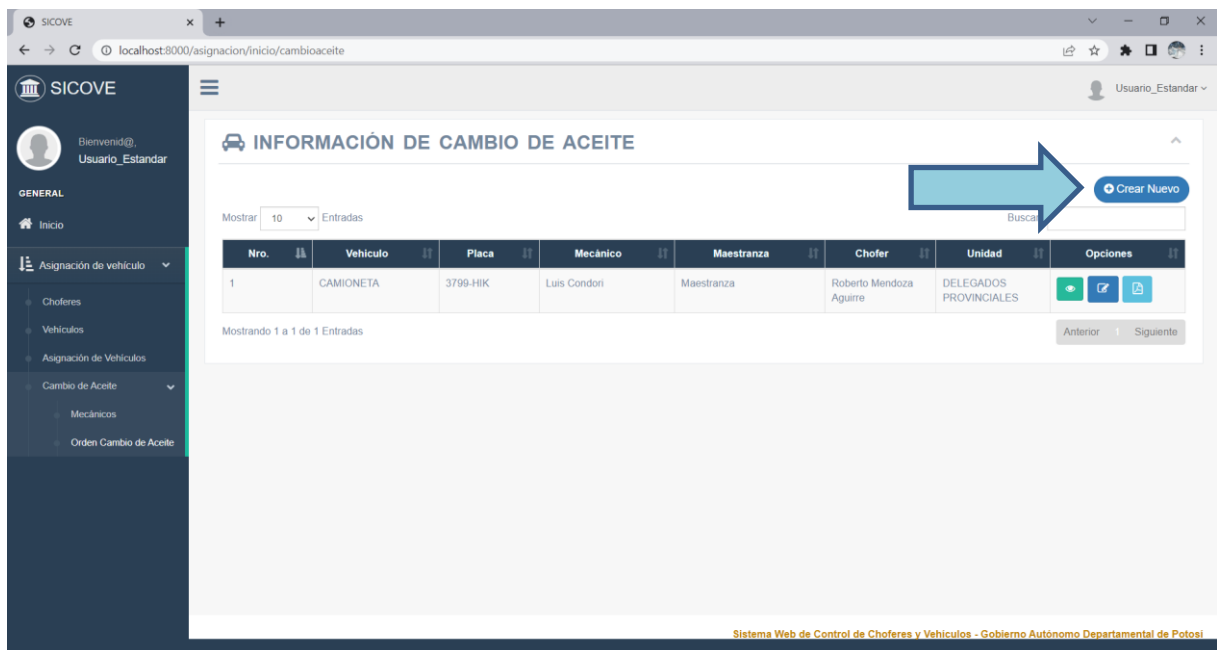


Puede dar de baja al mecánico.



Orden Cambio de Aceite

El sistema mostrará una lista detallada de los vehículos que requieran un cambio de aceite.



En esta página podrá crear un nuevo cambio de aceite, haciendo click en el botón Crear Nuevo.

The screenshot shows the 'REGISTRO DE CAMBIO DE ACEITE' form in the SICOVE web application. The form contains several input fields and checkboxes for recording an oil change.

VEHÍCULO: <input type="text"/>	CHOFER: <input type="text"/>	MECÁNICO: <input type="text"/>
KM ACTUAL: <input type="text"/>	PRÓXIMO CAMBIO: <input type="text"/>	MAESTRANZA: <input type="text"/>
CAMBIO FILTROS: <input type="checkbox"/>	ACEITE: <input type="checkbox"/>	CAJA: <input type="checkbox"/>
FECHA ENTRADA: <input type="text"/>	HORA SALIDA: <input type="text"/>	UNIDAD: <input type="text"/>
<input type="button" value="Confirmar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>		

Esta lista de vehículos que requieren cambio de aceite tiene las opciones de ver, editar y generar reporte.

Puede ver la información de los vehículos con cambio de aceite.

SICOVE

localhost:8000/asnacion/inicio/cambioaceite

Bienvenido@, Usuario_Estandar

GENERAL

Inicio

Asignación de vehículo

Chofers

Vehículos

Asignación de Vehículos

Cambio de Aceite

Mecánicos

Orden Cambio de Aceite

Detalle de cambio de aceite: Vehículo 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER

Información de cambio de aceite: Vehículo 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER

VEHÍCULO	3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER
CHOFER	Roberto Mendoza Aguirre
MECÁNICO	Luis Condori
KM ACTUAL	0
PRÓXIMO CAMBIO	5000
MAESTRANZA	Maestranza
CAMBIO FILTROS	Si
ACEITE	No
CAJA	No
CORONA	No
ENGRASE	No
FECHA ENTRADA	28 de Junio de 2023
HORA SALIDA	13:17
UNIDAD	DELEGADOS PROVINCIALES
ORDEN APROBADA	No

Buscar:

Unidad

Opciones

Crear Nuevo

Anterior

Siguiente

Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Puede editar el cambio de aceite de los vehículos.

SICOVE

localhost:8000/asnacion/actualizar/1/cambioaceite

Bienvenido@, Usuario_Estandar

GENERAL

Inicio

Asignación de vehículo

Edición de cambio de aceite: Vehículo 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER

VEHÍCULO: 3799-HIK-CAMIONETA-NISSAN-FRONTIER

CHOFER: Roberto Mendoza Aguirre

MECÁNICO: Luis Condori

KM ACTUAL: 0

PRÓXIMO CAMBIO: 5000

MAESTRANZA: Maestranza

CAMBIO FILTROS: ☒ ACEITE: ☐ CAJA: ☐ CORONA: ☐ ENGRASE: ☐

FECHA ENTRADA: 28/06/2023 HORA SALIDA: 13:17

UNIDAD: DELEGADOS PROVINCIALES

ORDEN APROBADA: ☐

Confirmar Cancelar

Sistema Web de Control de Chofers y Vehículos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Puede generar reporte de cambio de aceite del vehículo.

SICOVE

localhost:8000/asnacion/inicio/cambioaceite

Usuario_Estandar

INFORMACIÓN DE CAMBIO DE ACEITE

Mostrar 10 Entradas Buscar:

[Crear Nuevo](#)

Nro.	Vehículo	Placa	Mecánico	Maestranza	Chofer	Unidad	Opciones
1	CAMIONETA	3799-HIK	Luis Condori	Maestranza	Roberto Mendoza Aguirre	DELEGADOS PROVINCIALES	+ PDF Imprimir

Mostrando 1 a 1 de 1 Entradas

[Anterior](#) [Siguiente](#)

Sistema Web de Control de Choferes y Vehiculos - Gobierno Autónomo Departamental de Potosí

Se podrá exportar a PDF e imprimir.

Manual tecnico.pdf x ReporteCambioAceite (2).pdf x

Archivo | C:/Users/NOEMI/Downloads/ReporteCambioAceite%20(2).pdf

Lectura en voz alta

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE POTOSÍ
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ACTIVOS FIJOS - BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS

ORDEN DE CAMBIO DE ACEITE

VEHÍCULO	PLACA	MARCA	MODELO	COLOR
CAMIONETA	3799-HIK	NISSAN	2011	azul

TIPO DE SERVICIO

NOMBRE MECÁNICO	Luis Condori
KM. ACTUAL	0
PRÓXIMO CAMBIO	5000

CAMBIO FILTROS	<input checked="" type="checkbox"/>	ACEITE N°	
CAJA		CORONA	ENGRASE

FECHA ENTRADA	2023-06-28	LUGAR REVISIÓN	Maestranza
HORA DE SALIDA	13:17:00		

CONDUCTOR	Roberto Mendoza Aguirre	FIRMA	
UNIDAD	DELEGADOS PROVINCIALES		

AUTORIZADO

VO. BO.